

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201479784**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1294 / 1809**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7200942743**

Datum rođenja: **12.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **721 / 1809**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	78	100	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	86	92	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	102	0	36
	fitnes	g	114	0	82	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	105	0	79	-181	0	37
	dnevna kol. masti	g	-17.7	0	79	-14.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.3	0	78	-8.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	79	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	95	0	36
	randman	g	101	0	75	103	0	36
	klase mesa	g	107	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	73	111	0	36
	perzistencija	g	89	0	79	90	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	90	0	80	98	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	86	105	0	37
	mastitis	g	104	0	62	109	0	33
	ciste	g	111	0	67	108	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	108		66	107		35
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	73	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	98	0	71	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	112	0	68	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	117	0	37
	visina križa	g	100	0	79	101	0	37
	duljina leđa	g	98	0	74	98	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	73	93	0	37
	dubina trupa	g	89	0	72	90	0	36
	položaj zdjelice	g	108	0	76	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	99	0	37
	putice	g	98	0	71	99	0	36
	visina papaka	g	103	0	63	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	81	0	73	87	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201479784
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 1294 / 1809
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7200942743

Datum rođenja: 12.10.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 721 / 1809
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	75	115	0	37
	susp. ligament	g	109	0	70	111	0	36
	dubina vimena	g	114	0	79	119	0	37
	duljina sisa	g	81	0	82	90	0	37
	debljina sisa	g	91	0	74	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	110	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	103	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		72	101		35

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2505 i 2504
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (–)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima